

Wartungsplan für

# LAUFRÄDER

MIT WÄLZLAGERUNG

**DIN 15078/79**  
**ODER ÄHNLICHE BAUART**

## **WARTUNGSANLEITUNG**

### FÜR LAUFRÄDER MIT WÄLZLAGERUNG NACH DIN 15078 / 79 ODER ÄHNLICHE BAUART

#### **Wälzlager**

Die Pendelrollenlager sind bei Auslieferung mit Wälzlagerfett gefüllt.  
Verwendetes Schmiermittel:

Lithiumseifenfett (EP-legiert)

Konsistenzklasse 2

Tropfpunkt ca. 190°C

Einsatztemperaturbereich -30 / +140°C

z.B. DEA Glissando EP 2 oder vergleichbare Produkte

Die Pendelrollenlager sind nach ca. 2.000 Betriebsstunden oder min. 1 x jährlich nachzuschmieren.

Die Nachschmierung erfolgt über die Schmierbohrung der Innenbüchse.

Kommt es infolge beschädigter Dichtungen (durch äußere Einflüsse) zu größerem Fettaustritt, ist ein Nachschmieren in kürzeren Intervallen erforderlich. Bei größerer Beschädigung der Lagerdichtung sollte diese erneuert und das Lager auf Beschädigungen überprüft werden.

Die angegebenen Wartungsintervalle sind auf normale Betriebsbedingungen abgestimmt. Bei extremen Betriebsbedingungen und Verschmutzungen sind die Wartungsabstände zu verkürzen.

Nach drei Jahren sollte das alte Fett vollständig durch frisches Fett ersetzt werden. Das verbrauchte Schmiermittel ist umweltgerecht zu entsorgen!

#### **Lauftrad**

Die Lauffläche und Spurkränze sind alle 6 Monate auf Verschleiß zu überprüfen. Bei Abnutzung der Spurkränze und/oder des Laufflächendurchmessers von mehr als 10 mm ist das entsprechende Lauftrad auszutauschen.



Karl Georg GmbH  
Karl-Georg-Straße 3  
D-57612 Ingelbach-Bahnhof

T: +49 (0)2688 / 95 16 - 0  
info@karl-georg.de  
www.karl-georg.de

Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!

Aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen dieser Betriebsanleitung können daher keine Ansprüche hergeleitet werden.

© 2023 Karl Georg GmbH

Nachdruck, Vervielfältigung oder Übersetzung, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Karl Georg nicht gestattet. Alle Rechte nach dem Gesetz über das Urheberrecht bleiben der Karl Georg GmbH ausdrücklich vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

Printed in Germany